

## ABSTRACT

The agricultural sector still plays an important role for the Indonesian economy. Indonesia is an agricultural country, almost part of its population work in agriculture sector. The potential of the agricultural sector in Indonesia is supported by natural resources, and excellent climatic conditions for farming. Agricultural problems in Indonesia are very diverse not only often haunted by crop failures, farmers in Indonesia are also covered by minimal capital problems, the article to reach the expected harvest, farmers need enough capital. And programs made by the government for the agricultural sector are still very minimal and uneven extension provided by the government. So to overcome this, needed a system to bridge between Investor and Farmer to overcome the problem of capital with agricultural investment system. And also to help farmers overcome the problem of crop failure with insurance. So with that expected the existence of mobile application to facilitate connect investor and farmer directly.

*Keywords: Investments, Investors, Agriculture, Farmers, Insurance, Mobile Application, Android.*

## ABSTRAK

Sektor pertanian masih memegang peran penting bagi perekonomian Indonesia. Indonesia merupakan negara Agraris, hampir sebagian penduduknya bekerja pada sektor pertanian. Potensi dari sektor pertanian di Indonesia didukung oleh ketersediaan sumber daya alam, serta kondisi iklim yang sangat baik untuk bertani. Akan tetapi, masalah pertanian di Indonesia sangat bermacam macam tidak hanya kerap dihantui gagal panen, para petani di Indonesia juga diselimuti oleh masalah permodalan yang minim, pasalnya untuk menggapai hasil panen yang diharapkan, petani membutuhkan modal yang cukup. Dan program program yang dibuat pemerintah untuk sektor pertanian masih sangat minim dan belum meratanya penyuluhan yang diberikan oleh pemerintah. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diharapkan terdapat sebuah sistem untuk menjembatani antara Investor dan Petani untuk mengatasi permasalahan permodalan tersebut dengan sistem investasi pertanian. Dan juga untuk membantu petani mengatasi masalah gagal panen dengan asuransi. Maka dengan itu diharapkan adanya aplikasi mobile untuk memudahkan menghubungkan investor dan petani secara langsung.

*Kata kunci: Investasi, Investor, Pertanian, Petani, Asuransi, Android, Aplikasi Mobile.*